

# CAI & Multimedia Training Programs

## หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการเสียง ด้วยโปรแกรม Audoby Audition หลักสูตร 2 วัน

### วันที่แรกของการอบรม

#### ตอนที่ 1 แนะนำโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรม  
หน้าต่างของโปรแกรม  
เริ่มต้นการใช้งาน

#### ตอนที่ 2 การปรับแต่งเสียง

การปรับความดังของเสียง  
การปรับเสียง Bass-Treble  
การปรับเสียง Echo  
การปรับเสียงให้คมชัด (Noise)  
การทำเสียงคอรัส (chorus)  
การทำ Fade in, Fade out

#### ตอนที่ 3 การตัดต่อเสียง

1. การตัดส่วนเกินของเสียง
2. การตัดเสียงแทรก
3. การแก้เสียงลมหายใจ
4. การแก้เสียง "พรีบ"
5. การผสมเสียงอย่างง่าย
6. การตัดปะเสียง
7. การตัดเสียงออกเป็นหลายไฟล์
8. การตัดเสียงข้อสอบ

## วันที่สองของการอบรม

### ตอนที่ 4 การแปลงเสียงเป็นแบบต่างๆ

1. การทำเสียงให้เป็นเด็ก – ผู้ใหญ่
2. การนำเสียงจากวีดิโอมาใช้งาน
3. การตัดเสียงคนพูด ให้เหลือแต่ดนตรี

### ตอนที่ 5 การผสมเสียง (มิกซ์เสียง)

1. โหมดที่ใช้ผสมเสียง
2. การผสมเสียง (mix)
3. การ Export ไฟล์

### ตอนที่ 6 การบันทึกเสียง

1. การติดตั้งอุปกรณ์
2. การตรวจสอบความพร้อมของโปรแกรม
3. หลักการสำคัญในการบันทึกเสียง
  - การปรับระยะห่างและทิศทางของไมค์
  - การปรับความดังของเสียง
  - การป้องกันเสียงแทรก

### สิ่งของที่ต้องจัดเตรียมสำหรับผู้เข้าอบรม

1. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ท่านละ 1 เครื่อง
2. หูฟัง หรือลำโพง
3. ปลั๊กพ่วง

### จำนวนผู้เข้าอบรม

ไม่เกิน 5 คน

### คู่มือการอบรม สำหรับมอบให้ผู้เข้าอบรม

1. ซีดีคู่มืออบรม ประกอบด้วยโปรแกรมติดตั้ง โปรแกรมเสริม ไฟล์อื่นๆ ที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม เช่น ไฟล์ข้อมูลเนื้อหา รูปภาพ วีดิโอ
2. เอกสารอื่นๆ ที่จำเป็น